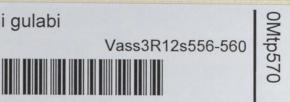
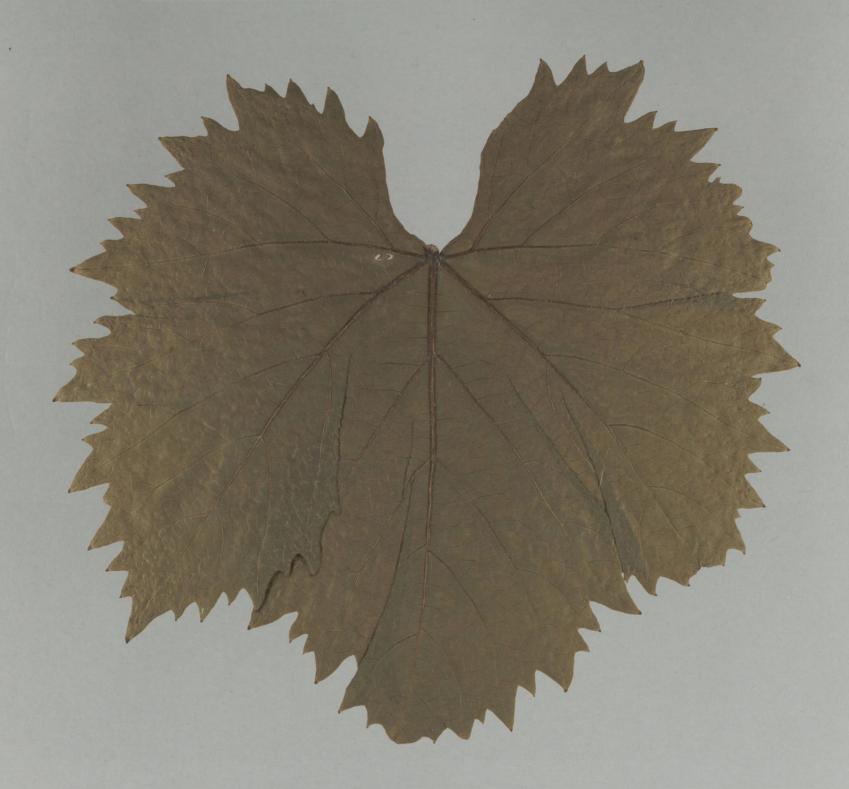
Karachi gulabi



FINAL Collection Vassal-Montpellier

Landon of Marin

FH









Formulaire de description 2/8 (floraison)

Année: Laco

Code cépage : ni

Code clone Nom cépage : Karachi Julati

Observateur: 72

Emplacement: 3 RIZASS6.560

Bourgeonnement

oiv 001 forme: globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7.)

oiv 002 distribution pigmentation anthocyanique : absente 1)- en liseré 2 - partout 3

oiv 003 intensité pigmentation anthocyanique : nulle ou très faible 1)- faible 3 - moyenne 5 -

forte 7 - très forte 9.

oiv 004 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5)- forte 7 - très forte 9. oiv 005 densité poils dressés : nulle ou très faible 1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Jeunes feuilles

oiv 051 couleur face supérieure (4 premières feuilles) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3)

cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.

oiv 053 densité poils couchés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 -

moyenne(5)- forte 7 - très forte 9.

oiv 054 densité poils dressés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 -

moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 055 densité poils couchés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3

moyenné 5) - forte 7 - très forte 9.

oiv 056 densité poils dressés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible T- faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal:

Jeunes feuilles du haut (3 premières)

Profil: étalées 1)- en gouttière 2 - autre 3

Densité poils dressés face inf. ; nulle ou très faible (280) - moyenne 200 - très forte 201

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 -

plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213. (Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera

notée :)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil: plan 1) en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5).

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225

Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282) - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218)-

très forte 219.

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9 Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 -

plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233.

Formulaire de description 3/8 (floraison) Observateur:

Année: Lo co Code cépage: ni Code clone Nom cépage: Karachi Gulabi

Emplacement: 3 Res 556.560

Rameau herbacé

CNou

oiv 006 port : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 3- demi-retombant 7 - retombant 9

oiv 007 couleur face dorsale entrenoeuds: verte 1- verte à raies rouges 2- rouge 3.
oiv 008 couleur face ventrale entrenoeuds: verte 1- verte à raies rouges 2 - rouge 3
oiv 009 couleur face dorsale noeuds: verte 1- verte à raies rouges 2 - rouge 3.
oiv 010 couleur face ventrale noeuds: verte 1- verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 011 densité poils dressés noeuds : absence 1) présence 9.

oiv 012 densité poils dressés entrenoeuds : absence 1 - présence 9. oiv 013 densité poils couchés noeuds : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.

oiv 014 densité poils couchés entrenoeuds : nulle ou très faible 1 moyenne 5 - forte 9.

oiv 015 pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 015* pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible 1 - moyenne 2 - forte ou très forte 3.

oiv 016 distribution vrilles: discontinue (2 ou moins) 1- subcontinue ou continue (3 ou plus) 2. oiv 017 longueur vrilles: très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5- longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 sexe de la fleur : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 niveau insertion 1° inflorescence : jusqu'au 4° noeud 1 au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 nombre inflorescence/rameau: 1 ou moins 1 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5) élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal:

Surface du rameau herbacé : unie 1) - côtelée 2.

Villosité spéciale du rameau herbacé: aucune 288 et 289 - épines ou analogues 243 - poils massifs 244.

Couleur des vrilles : verte 260 jaune 261 - rouge 262 et 263.

Formulaire de description 4/8

(entre nouaison et véraison)

Année: 2001 Code cépage :

Code introduction:

Nom introduction: Karachi gulabi

Observateur: Tt TD

Emplacement: 3 R121556-560

Feuille adulte

oiv 065 taille: très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 grande 7 - très grande 9.

oiv 067 forme du limbe : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale(3)- orbiculaire 4 - réniforme 5.

oiv 068 nombre de lobes : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 couleur face supérieure limbe : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.

oiv 070 pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure : nulle 1 - point pétiolaire

rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 071 pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure : nulle P - point pétiolaire rouge 2

- rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 074 profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

oiv 073 ondulation limbe (entre nervures I ou II) : absente 1 - présente 97

oiv 072 gaufrure limbe (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1 présente 9.

oiv 075 cloqure face supérieure limbe (relief entre nervures de dernier ordre) :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 densité poils couchés entre nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 densité poils dressés entre nervures face inférieure :

nulle ou très faible ? - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 densité poils couchés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 densité poils dressés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 villosité couchée des nervures principales face supérieure : absente 1 - présente 9.

oiv 089 villosité dressée des nervures principales face supérieure : absente (f)- présente 9.

Pétiole

oiv 090 densité poils couchés : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

oiv 091 densité poils dressés: nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 093 longueur du pétiole p/r nervure médiane :

beaucoup plus court 1 - plus court 3) - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9 [sinus pétiolaire : ouverture = 1-2-3/4-5-6 / forme = D-accol.-V / dent = oui-non / dégarni = non-parfois-oui]

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal:

Densité poils couchés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 000-06 Couleur du pétiole : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré 1.

Formulaire de description 5/8 (maturité) Année : Dong Observateur: #TD Code introduction: Code cépage : Nom introduction: Kerachi gulabi Emplacement : 3 R12 1 556 - 560 Grappe oiv 202 longueur: très courte (<10 cm) 1 - courte (10-14 cm) 3 - moyenne (14-18 cm) 5 -Valeur absolue (en cm.) : 2 3 longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) 9. oiv 203 largeur: très étroite (<5 cm) 1 - étroite (5-10 cm) 3 - moyenne (10-15 cm) 5) Valeur absolue (en cm.): large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) 9. oiv 204 compacité: très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9. oiv 206 longueur pédoncule : très court (<3 cm) 1 - court (3-5 cm) 3 - moyen (5-7 cm) 5 long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) 9. oiv 207 lignification du pédoncule : base seulement N- moitié 5 - plus de la moitié 7 oiv 208* forme: cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2 - en entonnoir 3. oiv 209* présence d'un aileron : absent 1 - une à trois ailes 2 - plus de trois ailes 3 Baie oiv 220 longueur: très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue Valeur absolue (en mm.): 27 (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9. oiv 221 largeur: très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 3 - large (20-Valeur absolue (en mm.): 12 26mm) 7 - très large (>26mm) 9. oiv 222 uniformité de la grosseur : non uniforme 1 - uniforme 3 oiv 223 forme : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 cylindrique 7 - arquée 8. oiv 225 couleur épiderme : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir oiv 226 uniformité couleur épiderme : non uniforme 1 - uniforme 2 oiv 227 pruine : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 3 - forte 7 - très forte 9. oiv 228 épaisseur pellicule : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9 oiv 229 ombilic : peu apparent 1 - apparent 2. oiv 230* coloration de la pulpe : non colorée 1 - colorée 2 oiv 231 intensité coloration pulpe : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 forte coloration 7 - très forte coloration 9. oiv 232 succulence pulpe : peu juteuse 1) - juteuse 2. oiv 233 rendement en jus (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7 oiv 235 fermeté pulpe : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9 oiv 236 saveur : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - autre 5. oiv 238 longueur pédicelle : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9. 5 oiv 240 séparation du pédicelle : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9. oiv 241 présence de pépins : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3. oiv 242 longueur pépins : très courts 1 - courts 3 - moyens 🔊 - longs 7 - très longs 9. 6 oiv 243 poids d'un pépin (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.

Vassal: 000-11 grappe: axe de la rafle: non coloré 2 - coloré 1.
000-18 région ombilicale: déprimée 1 - non déprimée 2.

Millerandage: nul à très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - fort 7 - très fort 9

oiv 244 cannelures transversales face dorsale pépins : absentes (1) - présentes 2.

Formulaire de description 6/8 (après chute des feuilles)

Année: Loso

Observateur: ILTD

Code cépage :

Code introduction:

Nom introduction : Karachi gulabi

Emplacement: 3 RILASSE-SGO

Sarment

oiv 101 section transversale : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.

oiv 102 surface : unie 1 - côtelée 2 - striée 3.

oiv 103 couleur générale : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 lenticelles : absentes 1 - présentes 9.

oiv 105 densité des poils dressés des nœuds : absence P - présence 9.

oiv 106 densité des poils dressés des entrenœuds : absence 3 - présence 9.

oiv 351 vigueur: très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons: très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 longueur entrenoeuds: très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 -

longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue : 9 cm

oiv 354 diamètre entrenoeuds: très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5

grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue : 2 m

Porte-greffe

oiv 551 rendement en bois/ha: très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 formation de cal de soudure : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 aptitude à la rhizogenèse : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal:

Noeuds: aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 – partiellement présente 2 – présente 3.

Formulaire de description 6/8 (après chute des feuilles)

Année: 2001 Code cépage :

Code introduction: Nom introduction: Karachis gulabi

Observateur: TD

Emplacement: 3Re21556.560

oiv 101 section transversale : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.

oiv 102 surface : unie 1 - côtelée 2 - striée 3.

oiv 103 couleur générale : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 lenticelles : absentes 1 - présentes 9.

oiv 105 densité des poils dressés des nœuds : absence 9 - présence 9.

oiv 106 densité des poils dressés des entrenœuds : absence ? - présence 9.

oiv 351 vigueur : très faible 1 - faible 3 - moyenne 8 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons : très faible 1 - faible 3 - moyenne 3 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 longueur entrenoeuds: très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 -

longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue: 50

oiv 354 diamètre entrenoeuds: très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) \$\mathcal{S}\$

grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue: 12

Porte-greffe

oiv 551 rendement en bois/ha: très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 formation de cal de soudure : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 aptitude à la rhizogenèse : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal:

Noeuds: aplatis 1 - movens 2 - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 – partiellement présente D- présente 3.